时空三极环境大数据平台

**青藏高原夺底沟高山径流实验流域径流及气象观测数据集（2018-2021）**

英文标题：Dataset of discharge and meteorological data of Duodigou Alpine Runoff Experimental Basin on the Tibet Plateau (2018-2021)

1、摘要

该数据集提供了位于拉萨市区北郊的夺底沟径流实验站的流量、降水、气温监测数据。其中，径流监测站点2处，提供了2019年6月至12月的径流数据，数据步长为10分钟；降水监测站点5处，提供了2018-2021年的降水数据，数据步长为1日；气温监测站点8处，提供了2018-2021年的气温数据，数据步长为30分钟。径流数据、降水和气温数据均为实测数据。该数据集可以为青藏高原的水文和气象过程研究提供数据支撑。

2、关键词

主题关键词：温度,径流,降水,水文  
学科关键词：陆地表层  
地点关键词：拉萨河流域, 青藏高原  
时间关键词：2018-2021

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：6.67MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：29.78 | - |
| 西：91.15 | - | 东：91.18 |
| - | 南：29.68 | - |

5、时间范围2018-09-13 16:00:00+00:00--2021-06-10 03:59:59+00:00

6、引用方式

数据的引用:

刘金涛. 青藏高原夺底沟高山径流实验流域径流及气象观测数据集（2018-2021）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Terre.tpdc.272541, CSTR:18406.11.Terre.tpdc.272541, 2022.[LIU Jintao . Dataset of discharge and meteorological data of Duodigou Alpine Runoff Experimental Basin on the Tibet Plateau (2018-2021). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Terre.tpdc.272541, CSTR:18406.11.Terre.tpdc.272541, 2022]

文章的引用:

7、资助项目信息

第二次青藏高原综合科学考察研究

8、数据资源提供者

姓名: 刘金涛  
单位: 河海大学  
电子邮件: jtliu@hhu.edu.cn